

Executie lucrari de construire prag de fund in cadrul proiectului „Executie prag de fund in albia minora in aval de podul peste raul Dambovita, in comuna Dragomiresti, sat Ungureni, judetul Dambovita”

I.D.: 23786685

Documente participare:

- 7-417762.zip

Data publicarii	10.11.17	Coduri CPV	45221111-3
Termenul limita pentru depunere:	29.11.17	Pretul estimativ:	1.798.852,00 RON

Descriere: Executia pragului de fund si a lucrarilor de protejare a albiei si malurilor râului Dambovita in zona podului la Ungureni, a aparut ca necesitate de protejare a podului si pentru asigurarea exploatarii acestuia in conditii optime de siguranta, proiectul fiind corelat si adaptat la proiectul de pod. Astfel, amplasarea lucrarilor proiectate este impusa de cota proiectata a rostului elevatie-fundatie a viitorului pod, care reprezinta nivelul viitor al talvegului râului Dambovita. Amenajarea pragului de fund implica realizarea unui ansamblu de constructii necesare disiparii controlate a energiei apei, constand in : prag-deversor din beton armat cu o treapta de cadere format din 6 tronsoane si din fundatie indirecta pe piloti. Lucrarea mai presupune : Realizarea unui Bazin disipator prevazut in aval din beton armat , ziduri laterale din beton armat, precum si o rizberma in continuarea bazinului disipator (care sa protejeze contra eroziunilor capatul aval al lucrarii, la reintrarea in cursul natural al râului Aparari de maluri . In amonte de pragul deversor, pana in zona podului, protectia malurilor se va face cu ziduri din beton armat fundate direct, In amonte de pod, protectia malurilor se va face cu ziduri din gabioane fundate pe o saltea din gabioane. La capatul din amonte al protectiei din ziduri de gabioane se va executa un prag de fund îngropat realizat din cutii de gabioane, care va face legatura intre cele doua maluri. Pe toata lungimea aferenta zidurilor de protectie (din beton, respectiv gabioane),peste cota coronamentului acestora, se va realiza o placare de protectie din beton Recalibrare albie. Suplimentar se vor realiza si lucrari de recalibrare a albiei, atat in amonte cat si in aval de pod, pe toata lungimea amenajarilor, pentru ca debitul sa tranziteze albia pe întreaga latime a acesteia.
